

PLANTÆ LETESTUANÆ NOVÆ OU PLANTES NOUVELLES
RÉCOLTÉES PAR M. LE TESTU DE 1907 À 1919
DANS LE MAYOMBE CONGOLAIS,
PAR M. FRANÇOIS PELLEGRIN.

X⁽¹⁾.

Ebenaceæ (suite).

Diospyros nyangensis Pellegrin nov. sp.

Ramuli graciles, atri, longitudinaliter striatuli, primo brevissime velutini, deinde glabri. Folia alterna. Petiolus 5 mm. longus, velutinus, supra complanatus. Lamina oblonga, basi obtusa vel subrotunda, apice attenuata, acuminata, acumine obtuso, 8 mm. longo, coriacea margine integra, omnino, praeter ad nervos, glabra, 12 cm. longa, 4 cm. lata, nervis lateralibus utrinque 4-5, supra imprimis, subtus prominulis, arcuatis, adscendentibus, ad marginem anastomosantibus.

Inflorescentiæ axillares, cymosæ, ± congestæ, 1-2 cm. longæ, velutinæ. Bracteæ minutæ caducæ. Alabastrum ellipticum oblongum, contortum. Pedicelli 2-3 mm. longi, apice articulati.

Fl. masculi: Calyx cyathiformis, 5 mm. altus, usque ad medium 5-lobatus, lobis triangularibus, acutis, utrinque adpresse velutinus. Corolla 8 mm. alta, usque ad $\frac{2}{3}$ 5-lobata, lobis oblongis, obtusis, apice rotundatis, reflexis, glabrescentibus. Stamina 23-25, cir. 8 mm. alta, filamentis villosis, basi corollæ biseriatim adnatis; antheræ oblongo-lineares, villosæ, rimis lateralibus dehiscentes. Ovarium abortivum subglabrum, costulatum.

Fleurs blanc jaunâtre.

Mayombe hayaka: Tchibanga, le 16 novembre 1915 [Le Testu 2126].

Cette espèce est voisine du *D. flavescens* Gürke, mais elle s'en distingue par les feuilles obtuses à la base et plus coriaces, les fleurs non pas sessiles,

(1) Pour les premières parties, voir *Bull. Muséum Nat. Hist. nat. de Paris*, t. XXVI, p. 654 (1920); t. XXVII, p. 193 et 444 (1921); t. XXVIII, p. 89 et 312 (1922); t. XXIX, p. 109, 266 et 591 (1923); t. XXX, p. 326 (1924).

mais pédicellées, les inflorescences moins condensées, les lobes du calice aigus au lieu d'obtus.

Maba mayombensis Pellegrin nov. sp.

Arbor, ramulis gracilibus, arcuatis, primo breviter velutinis, deinde glabris. Folia alterna, subsessilia, petiolo velutino 1-2 mm. longo, oblonga, lanceolata, basi acuta, inæqualia, apice attenuata, paulatim ± subacuminata, ± acuta, margine integra paullo undulata, 4-6 cm. longa, 2,5-3,5 cm. lata, glabra; costa valida, nervis lateralibus 5 utrinque, adscendentibus, arcuatis, ad marginem anastomosantibus.

Inflorescentiæ masculæ cymosæ, abbreviatæ, axillares, 1-3 floræ. Bracteæ minutæ, villosæ. Pedicelli brevissimi, articulati. Calyx cyathiformis, 1,5 mm. altus, extus paullo velutinus, intus basi villosus, margine ciliolulatus, ultra medium 3-lobatus, lobis suborbicularibus. Tubus corollæ crassiusculus, 7 mm. altus, subcylindraceus, -basi paullo dilatatus; subglaber, 3-lobatus, lobis triangularibus, acutiusculis, 1 mm. altus. Stamina 9 sæpius per paria anteposita, filamentis 0,8 mm. longis, villosissimis, antheris oblongis, apice attenuatis, acuminatis, 3 mm. longis, glabris. Ovarium = 0.

Inflorescentiæ fœminæ cymosæ, abbreviatæ, axillares, 2-4 floræ. Alabastrum contortum. Pedicelli brevissimi, articulati. Bracteæ minutæ, villosæ. Sepala 3, late cordata, apice obtusa, extus passim adpresse pilosa, intus basi villosa, margine ciliata, 2 mm. longa, 2 mm. lata. Tubus corollæ paullo urceolatus, subglaber, 4 mm. altus, 2,5-3 mm. diametro, lobis lanceolatis, obtusis ± rotundatis vel apiculatis, fere 1 mm. longis. Stamina = 0.

Ovarium lageniforme, 3 mm. altum, pruinatum, 4-loculare, loculo 1-ovulato; stigma bilamellosum, lamellis cordatis.

Fructus

Petit arbre à ramifications courbes. Fleurs blanches mâles, et fleurs femelles du précédent.

Mayombe bayaka : Tchibanga, le 15 novembre 1914 [Le Testu, n^{os} 1859 et 1860].

1° Comparaison des plantes mâles :

Notre espèce est voisine du *Maba Kamerunensis* Gürke, mais en diffère par les feuilles atténuées au sommet en acumen ± aigu et non pas obtuses ou incisées ; par les fleurs mâles groupées par 2-3 et non pas solitaires ; par le calice divisé jusqu'à plus de la moitié en 3 lobes, au lieu d'être obscurément 4-denté ; par les anthères plus courtes.

2° Comparaison des plantes femelles :

Les fleurs ♀ du *Maba mayombensis* Pellegr. sont très remarquables

parce qu'elles sont du type 3 et par conséquent se rangent dans le genre *Maba*, mais que l'ovaire a 4 loges contenant chacune 1 ovule unique pendant ce qui est caractère de *Diospyros*.

Les fleurs femelles du *Maba Kamerunensis* Gürke ne sont pas décrites, mais Pierre, antérieurement à Gürke, avait signalé et distribué des échantillons de Libreville [Klaine n° 349] d'une plante qu'il appela *Maba Klaineana* Pierre. J'ai reconnu que cette dernière plante était la femelle du *Maba Kamerunensis* Gürke. Or Pierre avait remarqué que son espèce, comme la mienne, avait un ovaire à 4 loges uniovulées, ce qui le faisait hésiter lui aussi sur le genre à attribuer. Comme le nombre des loges ovariennes est assez variable dans ce groupe, je pense qu'il ne faut pas y ajouter une importance prépondérante. La plante de Gürke ayant été décrite comme *Maba*, j'ai laissé les échantillons de Le Testu qui sont assez voisins dans ce même genre.

Apocynacea.

Clitandra Le Testui Pellegrin sp. nov.

Frutex scandens, ramulis glabris, bruneis, lenticellosis. Cirrhi? Petiolus glaber, 5 mm. longus, supra canaliculatus. Folia glabra, membranacea, oblonga elliptica, apice paulatim attenuata, acuminata, acumine acuto, 1 cm. longo, basi attenuata, acutiuscula, 10-13 cm. longa, 3,5-4-5 cm. lata; costa valida, nervis lateralibus utrinque 10-11, rectis, 3-4 mm. margine anastomosantibus.

Racemi pauciflori, breves, axillares, glabri. Pedicelli 1-5 mm. longi. Bractæ, bracteolæque oblongæ ± obtusæ, 1 mm. longæ, glabræ, margine ciliatæ. Calycis lobi oblongi, obtusi, glabri, margine ciliati, fere usque ad basin liberi, cir. 1 mm. longi. Tubus corollæ urceolatus, 3 mm. longus, glaber; lobi 5, oblongi, obtusiusculi, 2 mm. longi. Antheræ 5, glabræ, oblongæ, apice acutiusculæ, ad medium tubi insertæ, subsessiles. Ovarium uniloculare, multiovulatum, glabrum, ovoïdeum, apice attenuatum; stylus 1 mm. longus, glaber; stigma gracile, ovoïdeum, obscure bilobatum. Fructus baccatus, immaturus.

Liane de petite extension à fleurs blanc crème.

Mayomba bayaka: Tchibanga, le 10 novembre 1914 [Le Testu, 1843].

Voisin par la forme générale et les variations des feuilles du *Clitandra flavidiflora* Hallier f., le *Cl. Le Testui* Pellegr. s'en distingue aisément: les feuilles sont plus petites et plus longuement acuminées, les inflorescences plus contractées sont différentes, les fleurs sont beaucoup plus petites, etc. Du *Cl. membranacea* Staff il n'a pas les feuilles cordées à la base, les fleurs sont groupées en inflorescence au lieu d'être solitaires, l'ovaire est glabre et non velu.